

# TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

# PCT

## RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire <b>R03042</b>	<b>POUR SUITE À DONNER</b>	
	voir le formulaire PCT/ISA/220 et, le cas échéant, le point 5 ci-après.	
Demande internationale n°  <b>PCT/FR2004/000873</b>	Date du dépôt international (jour/mois/année)  <b>08/04/2004</b>	(Date de priorité (la plus ancienne) (jour/mois/année)  <b>08/04/2003</b>
Déposant  <b>RHODIA CHIMIE</b>		

Le présent rapport de recherche internationale, établi par l'administration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmise au Bureau international.

Ce rapport de recherche internationale comprend 5 feuilles.

☒ Il est aussi accompagné d'une copie de chaque document relatif à l'état de la technique qui y est cité.

**1. Base du rapport**

a. En ce qui concerne la **langue**, la recherche internationale a été effectuée sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.

☐ La recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale remise à l'administration chargée de la recherche internationale (règle 23.1(b)).

b. ☐ En ce qui concerne la ou les **séquences de nucléotides ou d'acides aminés** divulguées dans la demande internationale, (le cas échéant), voir le cadre n° 1.

2. ☐ Il a été estimé que **certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche** (voir le cadre n° II).

3. ☐ Il y a **absence d'unité de l'invention** (voir le cadre n° III).

4. En ce qui concerne le **titre**,

☒ le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.

☐ le texte a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale et a la teneur suivante:

5. En ce qui concerne l'**abrégé**,

☒ le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.

☐ le texte, reproduit dans le cadre n° IV, a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale conformément à la règle 38.2(b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration chargée de la recherche internationale dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.

6. En ce qui concerne les **dessins**,

a. La figure **des dessins** à publier avec l'abrégé est la figure n° \_\_\_\_\_

☐ proposée par le déposant.

☐ proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que le déposant n'a pas proposé de figure.

☐ proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que cette figure caractérise mieux l'invention.

b. ☐ Aucune des figures n'est publiée avec l'abrégé.

## RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR2004/000873

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE  
CIB 7 C08G18/70 C08G18/08

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

## B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)  
CIB 7 C09J C08G

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)  
EPO-Internal, WPI Data, PAJ

## C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	FR 2 745 577 A (RHONE POULENC CHIMIE) 5 septembre 1997 (1997-09-05) revendications 1-17 pages 4-5; exemples 1-12 -----	1-9
X	WO 99/10402 A (NABAVI MINOU ; REVELANT DENIS (FR); BERNARD JEAN MARIE (FR); CORBET JE) 4 mars 1999 (1999-03-04) pages 13-19; revendications 31-57 page 31, alinéa 2 - page 32; exemple tous -----	1-9
Y	FR 2 760 242 A (RHONE POULENC CHIMIE) 4 septembre 1998 (1998-09-04) page 8, ligne 30 - page 11; revendication 1 page 13, ligne 21 - page 16, ligne 5 exemple tous ----- -/--	1-9

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

\* Catégories spéciales de documents cités:

\*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent

\*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date

\*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)

\*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens

\*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

\*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

\*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

\*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

\*G\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

29 septembre 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

06/10/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale  
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Dury, O

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Y	WO 01/05861 A (CHARRIERE EUGENIE ; GRANIER VINCENT (FR); RHONE POULENC CHIMIE (FR)) 25 janvier 2001 (2001-01-25) revendications 13-31 page 6, ligne 1 - page 9, ligne 2 page 15, ligne 11 - page 17, ligne 7; exemple tous -----	1-9
Y	WO 99/07765 A (CHARRIERE EUGENIE ; RANDU STEPHANE (FR); REVELANT DENIS (FR); BERNARD) 18 février 1999 (1999-02-18) cité dans la demande le document en entier -----	1-9
Y	WO 99/55756 A (CHARRIERE EUGENIE ; REVELANT DENIS (FR); BERNARD JEAN MARIE (FR); RHON) 4 novembre 1999 (1999-11-04) cité dans la demande le document en entier -----	1-9

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale No

PCT/FR2004/000873

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2745577	A	05-09-1997	FR 2745577 A1	05-09-1997
			AU 1930397 A	16-09-1997
			BR 9707712 A	06-04-1999
			CA 2247182 A1	04-09-1997
			CN 1215415 A	28-04-1999
			DE 815153 T1	06-04-2000
			EP 0815153 A1	07-01-1998
			ES 2140361 T1	01-03-2000
			WO 9731960 A1	04-09-1997
			HU 9900936 A2	28-07-1999
			JP 2000506195 T	23-05-2000
			US 2003158328 A1	21-08-2003
			US 2001021746 A1	13-09-2001
			ZA 9701768 A	28-08-1998
WO 9910402	A	04-03-1999	FR 2767836 A1	05-03-1999
			FR 2772385 A1	18-06-1999
			FR 2770846 A1	14-05-1999
			AT 242282 T	15-06-2003
			AU 757895 B2	13-03-2003
			AU 9079798 A	16-03-1999
			BR 9812031 A	26-09-2000
			CA 2303133 A1	04-03-1999
			DE 69815358 D1	10-07-2003
			DE 69815358 T2	29-04-2004
			EP 1007579 A1	14-06-2000
			ES 2205540 T3	01-05-2004
			WO 9910402 A1	04-03-1999
			US 2003149168 A1	07-08-2003
			ZA 9807725 A	28-02-2000
FR 2760242	A	04-09-1998	FR 2760242 A1	04-09-1998
			AU 6736298 A	18-09-1998
			BR 9807630 A	22-02-2000
			CA 2281643 A1	03-09-1998
			CZ 9903082 A3	15-12-1999
			EP 0963391 A1	15-12-1999
			WO 9838231 A1	03-09-1998
			JP 2001518128 T	09-10-2001
			PL 335367 A1	25-04-2000
			US 6528610 B1	04-03-2003
WO 0105861	A	25-01-2001	FR 2797204 A1	09-02-2001
			AU 6578100 A	05-02-2001
			WO 0105861 A1	25-01-2001
WO 9907765	A	18-02-1999	FR 2767328 A1	19-02-1999
			FR 2779142 A1	03-12-1999
			AU 757808 B2	06-03-2003
			AU 9075898 A	01-03-1999
			BR 9811904 A	15-08-2000
			CA 2301071 A1	18-02-1999
			EP 1003802 A1	31-05-2000
			WO 9907765 A1	18-02-1999
			US 2004106762 A1	03-06-2004
			ZA 9807209 A	14-02-2000
WO 9955756	A	04-11-1999	FR 2777894 A1	29-10-1999

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR2004/000873

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 9955756      A		AU      769531 B2	29-01-2004
		AU      3425499 A	16-11-1999
		BR      9909873 A	19-12-2000
		CA      2326235 A1	04-11-1999
		EP      1073686 A1	07-02-2001
		WO      9955756 A1	04-11-1999
<hr/>			